

الاختبارات النقالية

لشهار أكتوبر٢٠٢٢

في جميع المواد

st Prep.

First Term

للمدارس التجريبية والخاصلة لغيات



منهج شهر أكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٢ – ٢٠٢٣ الفصل الدراسي الأول

اللغـة العربيـة

(٣) سبيل النجاح.	(٢) صيانة المال العام.	(١)الحرية.	القراءة
	(٢) من مكارم الأخلاق.	(۱) عشقناك يا مصر.	النصوص
		الفصول (۱ - ۲ - ۳ - ۲ - ۵)	القصة
(٣) الضمائر البارزة.	(٢) أنواع الخبر.	(١) همزة القطع وألف الوصل.	

الدراسات الاجتماعية

موضوعات التاريخ	موضوعات الجغرافيا
الوحدة الرابعة: مصر التاريخ (تاريخ مصر عبر العصور القديمة). الدرس الأول: وحدة شعب. الدرس الثانى: عصر بناة الأهرامات (الدولة القديمة).	الوحدة الأولى: رجلة عبر الفضاء. الدرس الأول: ظواهر كونية. الدرس الثانى: مجموعتنا الشمسية.

Mathematics

Algebra and statistics	Geometry
Unit One : Rational numbers.	Unit Four: Geometry and measurement.
From lesson (1) "The set of rational numbers"	From lesson (1) "Geometric concepts"
to the end of the lesson of "Multiplying and	to the end of the lesson of "Congruence".
dividing rational numbers".	

Science

Units	Lessons
Unit 1	Lesson 1: Matter and its Characteristics.
Matter and its Construction	Lesson 2: Matter Construction.

English

Units	
Unit 1	
Unit 2	



اللغـة العربيـة



اختبــار 1

أولًا : التعبير :

- اكتب برقية تهنئ فيها زميلك بحصوله على جائزة الطالب المثالي.
- الرياضة البدنية قوة للجسم، ومتعة للروح، وراحة للنفس. اكتب في هذا الموضوع فيما لا يزيد عن خمسة أسطر ولا يقل عن ثلاثة أسطر.

ثانيًا : القراءة :

(القراءة متحررة المحتوى):

«يجبُ أَنْ يشعرَ كلُّ فردٍ أنه مَسئولٌ - بقدرِ ما يستطيعُ - ممَّا يحفظُ للبيتِ سعادَتَهُ ونِظامَهُ ونَظافَتَهُ وحُسنَ العِلَاقَةِ بينَ أفرادِه، وأَنَّ خطيئَة يُخطِئُها أحدُهُم تَهدِمُ سَعادَةَ البيتِ وتعرِّضُه للشَّقاءِ فليس المجتمعُ إلَّا عدَّة أُسرٍ وبيوتٍ، والسلوكُ أفرادِه، وأَنَّ خطيئَة يُخطِئُها أحدُهُم تَهدِمُ سَعادَةَ البيتِ وتعرِّضُه للشَّقاءِ فليس المجتمع إلَّا عدَّة أُسرٍ وبيوتٍ، والسلوكُ الذي يسْلكُه الناشئُ في بيتِهِ، ليسَ إلَّا صورةً مصغَّرةً لسلوكِه في مجتمعِه، فإذا كان منبعُ النهرِ ملوَّنًا تلوَّثَ النهرُ، فصلاحُ الأمةِ وصلاحُ البلادِ مرتبطُ دائمًا بصلاح الأسرةِ التي تُمثِّل اللبنةَ الأساسيةَ في المجتمع ».

- ت مضاد: «تهدم»: (تبنى تثبّت تكمل تهيئ). اختر.
- تمثِّل اللبنة الأساسية في المجتمع. (أكمل)
 - ها الذي يجب على الفرد الشعور به؟

من كتاب القراء ة ذي الموضوعات المتعددة، وكتاب القصة:

• من موضوع «صيانة المال العام»:

«كانَ إذا انشَغلَ في لَيْلِهِ بأمرٍ من أُمورِ المُسلمين أضَاءَ شَمعةً مِنْ بَيْتِ المُسلمين، فإذا انْصَرفَ إلى شئونِهِ الخاصَّةِ أَطْفَأها، وأشْعَل شَمْعَةً مِنْ مالِهِ الخاصِّ؛ رَغْبةً مِنْهُ في الحِرْصِ عَلى صِيانَةِ مالِ رَعِيَّتهِ ».

- 🚺 تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
- معنى «صيانة»: (إصلاح حفظ إهمال تنمية).
- جمع «رعية»: (رعايا رعاة الأولى والثانية رعاء).
- - 🔥 علِّل: الحفاظ على المال العام واجب وطني.
 - من قصة «عقبة بن نافع» :
 - 🐧 ما أول كلمات طرقت سمع عقبة ؟
- ما الذى كان يشغل فكر عمروبن العاص بعد فتح مصر؟



ثالثًا : النصوص : من نص «من مكارم الأخلاق» :

عن أبي هريرة (صَّفَّةَ) أن رسول الله (عَلَّهُ) قال : «مَا نَقصَ مَالُّ مِنْ صَدَقَةٍ ، وَمَا زَادَ اللهُ عَبْدًا بِعَفْوٍ إِلَّا عِزًّا، وَمَا تَوَاضَعَ أَحَدُ للهِ إِلَّا رَفَعَهُ».

- ١٠ المراد بكلمة «رفعه»: (زاده غنى أعلى منزلته أعانه نُجَّاه). اختر.
 - ۱۱ تنكيركلمة «عبدًا» أفاد (أكمل).
 - ١١ اشتمل الحديث الشريف على ثلاث صفات حميدة. وضِّح ذلك.
 - ١٣ ما الجمال في قوله (عَنْ): «ما زاد الله عبدًا بعفو إلَّا عزًّا»؟

رابعًا : النحو :

«إن الدول المتقدمة هي الدول التي تقدر قيمة العلم والعمل، وهذا ما تحاول مصر القيام به الآن؛ حتى تتقدم وتعيش في رخاء».

استخرج من الفقرة السابقة:

- کلمة بها همزة قطع، وأخرى بها ألف وصل.
 - 10 ضميرًا مستترًا، وقدّره.
- 🚺 مصر صاحبة حضارة. بيِّن الخبرونوعه في الجملة السابقة.

خامسًا : الخط :

۱۷ اكتب ما يلى بخط الرقعة مرة، وبخط النسخ مرة أخرى:

«خَلَقَ الله الكائِناتِ وفَطَرَها على التعاون وحُبِّ الوَطَن».

سادسًا : الإملاء :

۱۸ اکتب ما يُملي عليك.



اختبار 2

أولًا : التعبير :

- اكتب لافتة إرشادية تحث فيها زملاءك على المحافظة على نظافة المدرسة.
- التلوث مصادر ومخاطر، وعلاجه يحتاج إلى تعاون الأفراد والحكومات للقضاء عليه. اكتب في هذا الموضوع فيما لا يزيد عن خمسة أسطر ولا يقل عن ثلاثة أسطر.

ثانيًا : القراءة :

(القراءة متحررة المحتوى):

«كانتْ حجه ألوداع في العام العاشر من الهجرة ، وسُمِّيت بذلك ؛ لأنَّ النبيَّ (اللهُ النبق إلى الرفيق الأعلَى بعدَها بوقت قصير ، كما سُمِّيت هذه الحجة بحجة البلاغ ؛ لأنَّ النبيَّ (اللهُ) ذكرَ في نهاية الخطبة عباراتِ التبليغ لرسالته إلى الناسِ ، وتُعدُّ تِلكَ الخطبة دستورًا شاملًا لحياة المسلمين حيثُ قرَّ وفيها الرسولُ (اللهُ) قواعدَ الإسلام وشرائعَه هادِمًا قواعدَ الشَّركِ والجاهليَّة ».

- 😙 مفرد «شرائع»: (شریعة شرع شرعیة شارع). اختر.
 - السُمِّيت حجة الوداع باسم آخر وهو (أكمل).
- 🛛 ماذا يحدث إذا اتبع المسلمون أوامر النبي (ﷺ) واجتنبوا نواهيه ؟

من كتاب القراءة ذي الموضوعات المتعددة، وكتاب القصة:

• من موضوع «سبيل النجاح»:

«إنَّ الأمل عَندَ الإنسانِ متجددٌ ما بَقى على قيدِ الحياةِ، يَبدأُ صغيرًا، ويَنمو ويكبرُ، ... وهذه الآمالُ المتتابعةُ هي التي تصنعُ الطموحَ ».

- 🚺 بین کلمتی «ینمو یکبر» : (تضاد ترادف تجانس تکامل). اختر.
 - ٧ الذي يحرِّك العزيمة عند الإنسان هو (أكمل).
 - 🔨 وضِّح الفرق بين الطموح، والطمع.

• من قصة «عقبة بن نافع» :

- 1 علل : كان البربر يكرهون الحكم البيزنطي.
- لماذا لم يخف عمروبن العاص من الشدائد التي ستقابله في فتح إفريقية ؟
 - ما أول عمل قيادي تولاه عقبة ؟



ثالثًا : النصوص : من نص «عشقناك يا مصر» :

حَـملْنَاكِ يا مِصْرُبين الحَنايا ن وبَيْنَ الضُّلُوعِ وفـوقَ الجبِين عَشِـقْناكِ صَدْرًا رَعَانا بـدِفءٍ ن وإنْ طالَ فينا زمانُ الحنِين

- 🗤 معنى «الحنايا»: (الأعماق الآفاق الطرقات الجفون). اختر.
 - ۱۱ الغرض من النداء في قوله : «يا مصر» (أكمل).
 - ١١ ما مظاهر حب المصريين لوطنهم كما فهمت من البيتين ؟
- ١٢ اكتب مما حفظت ما يدل على : أن مصر مأوى الغريب وقوة الضعيف.

رابعًا : النحو :

«كثير من الشباب لا يقدرون قيمة العمل، إنه يجعل الإنسان صادقًا مع نفسه، محبًّا للآخرين، ويقضى يومه سعيدًا، فالعمل ما هو إلا طاقة يستغلها الإنسان أو يفقدها فكن رمزًا للعزيمة والكفاح».

استخرج من الفقرة السابقة:

- 🔀 خبرًا، وبيِّن نوعه.
- 10 ضميرًا منفصلًا، وآخر متصلًا.
- الحدائق أزهارها تتفتح.

١٦] • الحدائق تتفتح أزهارها.

أعرب كلمة (أزهارها) في الجملتين.

خامسًا : الخط :

اكتب ما يلى بخط الرقعة مرة، وبخط النسخ مرة أخرى:
 إذا كُنْتَ في نِعْمَةٍ فارْعَهَا نَ فإنَّ الذُّنُـوبَ تُزيلُ النِّعَمِ

سادسًا : الإملاء :

🚺 اكتب ما يُملى عليك.

الدراسات الاجتماعية



2

أختبار

أُولًا : الجغرافيا

	and the second s
(r) (r)	ا مل الشكل الذي أمامك، ثم أجب عما يأتي :
] رقم (۱) يمثل
(r)] رقم (۲) يمثل
(1)) رقم (۳) يمثل
	يدور الجسم رقم (٢) حول الجسم رقم
	فتر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :
(السدم - الشهب - النجوم - النيازك)	🛚 نراها تجرى فى السماء على هيئة سهام ضوئية
(عطارد - نبتون - زحل - المشترى)] يُعد كوكبأقرب الكواكب للشمس.
يد الإعلان في العاصمة التشيكية (براغ) عام ٢٠٠٦م.	🍸 خرج كوكبمن كوكب المجموعة الشمسية بع
(الزهرة - أورانوس - بلوتو - المريخ)	
(البيضاوى - الحلزوني - الدائري - غير المنتظم)	يَّ تُعد مجرة سكة التبانة من النوع
ريخ	ثانيًا : التا
طأ) أمام العبارة غير الصحيحة:	و اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خص
نديمة. ()	 تغيرأسلوب العمارة للمقابر الملكية في عصر الدولة الق
ر الخارجية.	🚺 اهتم سكان المدن بإقامة الأسوار لحمايتها من الأخطار
الأسرة الثالثة وتنتهى بالأسرة الخامسة. ()	٣ يُطلق اسم «عصر بناة الأهرام» على الفترة التي تبدأ بقيام
	511.51. · 11

٤ دلل تاريخيًا على صحة العبارة الآتية:

مر التدرج نحو الوحدة السياسية في مصر قديمًا بعدة مراحل.

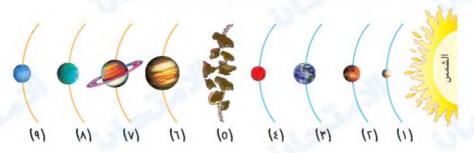


2

اختبار

أُولًا: الجغرافيا

1 أمامك شكل تخطيطي للمجموعة الشمسية، ادرسه ثم أجب عما يأتي:



- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:
 أَ تُعد السدم أجسام غازية تنشأ في غالبيتها من انفجار النجوم.
 آ يتكون كوكب عطارد من مواد غازية.
 آ يدور كوكب المشترى حول الشمس مرة كل ١٢ سنة أرضية.
 ()

ثانيا : التاريخ

ين :	القوس	بين	مما	لصحيحة	1	ابة	الإج	اخترا	r"

حدد الأثر الناتج عن: ظهور أسرة أهناسيا في عصر الاضمحلال الأول.

Mathematics (Algebra and Statistics)

1

Test

1

Total mark

10

1 Choose the correct answer from the given ones :

(3 marks)

- 1 12% =
 - (a) 0.3
- (b) 1.2
- $\frac{3}{25}$
- (d) 0.012
- 2 The remainder of subtracting $\frac{1}{7}$ from $\frac{8}{7}$ equals
 - (a) 1

- (b)-1
- $\bigcirc -\frac{9}{7}$
- $\frac{0}{7}$

- 3 The integer that lies between $\frac{5}{7}$ and $\frac{5}{3}$ is
 - (a) 1

(b) 3

(c) 4

(d) 5

2 Complete:

(3 marks)

- 1 If $-\frac{4}{5} = \frac{20}{x}$, then $x = \dots$
- 2 If $a + \frac{6}{7} = 0$, then $a = \dots$
- 3 If the rational number $\frac{x-5}{x} = 0$, then $x = \dots$

If
$$X = \frac{3}{8}$$
, $y = \frac{1}{2}$, $z = \frac{-3}{4}$

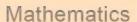
(2 marks)

Find the value of : (X - y) + z

Write three rational numbers that are equivalent to $-\frac{3}{4}$

(2 marks)







Test

2

Total mark

10

Choose the correct answer from the given ones:

(3 marks)

- 1 The smallest non-negative rational number is
 - (a) 0.1
- ⓑ $\frac{1}{2}$
- © 1

- (d) zero
- 2 The number of integers lying between $\frac{3}{5}$ and $\frac{8}{7}$ is
 - (a) 0

(b) 1

(c) 2

(d) infinite number

- **3** 0.57 = ··············
 - $a \frac{57}{100}$
- ⓑ $\frac{75}{99}$
- $\bigcirc \frac{575}{1000}$
- $\bigcirc \frac{19}{33}$

2 Complete:

(3 marks)

- 1 If $\frac{x+4}{x-3}$ is not a rational number, then $x-2 = \cdots$
- 2 The additive inverse of the number $\left(-\frac{2}{7}\right)^0$ is
- 3 The additive identity element in Q is
- Find two rational numbers that lie between $\frac{1}{5}$ and 0.25

(2 marks)

Put each of the following numbers in the simplest form: $-\frac{45}{20}$, $\frac{132}{88}$

(2 marks)

Test

Total mark

1 Choose the correct answer from the given ones:

(3 marks)

- 1 The obtuse angle supplements angle.
 - (a) acute
- (b) obtuse
- (c) right
- (d) zero
- 2 If \angle X \equiv \angle Y where \angle X and \angle Y are two complementary angles
 - , then m ($\angle X$) =
 - (a) 45°
- (b) 90°
- (c) 135°
- (d) 180°
- 3 If m (\angle A) = 100°, then m (reflex \angle A) =
 - (a) 80°
- (b) 200°
- (c) 260°
- (d) 360°

2 Complete:

(3 marks)

- 1 If two straight lines intersect, then every two vertically opposite angles are
- 2 The two adjacent angles formed by a straight line and a ray with a starting point on this straight line are
- 3 The sum of measures of the accumulative angles at a point equals°

In the opposite figure :

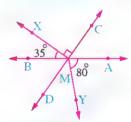
$$\overrightarrow{AB} \cap \overrightarrow{CD} = \{M\}$$
, m ($\angle CMX$) = 90°

, m (
$$\angle$$
 XMB) = 35°, m (\angle AMY) = 80°

Find: $1 \text{ m} (\angle AMD)$

2 m (∠ BMY)





In the opposite figure :

(2 marks)

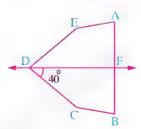
 $F \in AB$, the figure AFDE = the figure BFDC

$$AB = 12 \text{ cm.}$$
 $AE = BC = 5 \text{ cm.}$

, ED = CD = 8 cm. , m (
$$\angle$$
 CDF) = 40°

Find: 1 m (∠ CDE)

 $\overline{\mathbf{2}}$ The length of $\overline{\mathbf{BF}}$





Mathematics



Test

2

Total mark

1 Choose the correct answer from the given ones:

(3 marks)

- 1 The two bisectors of two adjacent supplementary angles
 - (a) are perpendicular.

(b) are parallel.

(c) are coincident.

- d included an acute angle between them.
- 2 The sum of measures of 4 accumulative angles at a point the sum of measures of 5 accumulative angles at point.
 - (a) =

- (b) <
- (c)>

(d) ≠

- 3 If $\overrightarrow{BA} \perp \overrightarrow{BC}$, then m ($\angle ABC$) =
 - (a) 40°
- (b) 90°
- (c) 180°
- (d) 360°

2 Complete:

(3 marks)

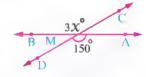
- 2 In the opposite figure :

If
$$\overrightarrow{AB} \cap \overrightarrow{CD} = \{M\}$$

$$, m (\angle AMD) = 150^{\circ}$$

, then
$$X = \cdots \circ$$

3 If
$$\overline{XY} \equiv \overline{XZ}$$
, then $\frac{XZ}{XY} = \cdots$

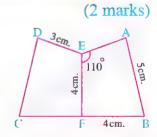


In the opposite figure :

If $F \in \overline{BC}$, the figure ABFE = the figure DCFE

Find: $\boxed{1}$ m (\angle EFB)

2 The perimeter of the figure ABCDE



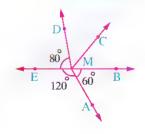
4 In the opposite figure :

 $m (\angle AMB) = 60^{\circ} , m (\angle AME) = 120^{\circ}$

, m (
$$\angle$$
 EMD) = 80°, \overrightarrow{MC} bisects \angle BMD

Find: $\boxed{1}$ m (\angle CMD)

2 m (∠ AMC)



(2 marks)



Test



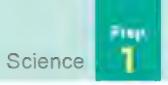
Total mark 10 (5 marks)

Question

Α	Choose	the correct	answer	from	a.h.	cord	1 :

A Choose the correct a	nswer from a, b, c	or d:		
1 The density of petrole	um oil is that	of water.		
(a) less than	b more than	© equal to	d double	
2 don't take the	e shape of their contain	ers.		
(a) Solids and liquids	ⓑ Gases and liquids	© Liquids only	d Solids or	ıly
3 All of the following s	ubstances conduct elec	tricity, except		
(a) iron.	(b) aluminium.	© wood.	d copper.	
4 From inert gases is				
a nitrogen.	(b) helium.	© oxygen.	d hydroger	1.
B Give a reason for the	e following:			
Air is considered as a ma	atter.			
Question			(5 mar	·ke\
Question 2			(5 IIIai	.KS)
A Put (\checkmark) or (X) :				
1 The measuring unit of	volume is cm ³		()
2 Liquids have definite	shapes and volumes.		()
3 Cooking pans are made	le up of aluminium as	it has a low melting poin	nt. ()
4 Mercury is from solid	metals.		()
B Calculate the density	y of iron cube, who	se mass 70.2 gm an	d its volun	ne
9 cm ³				





Test 2	Total mai	
Question 1	(5 mar)	ks)
Write the scientific term of each of the following:	(0	
1 The mass of a unit volume of the substance.	(
2 The change of matter from the solid state to the liquid state by heating.	(
3 The measuring unit of density.	()
4 The compound molecule which is formed of two hydrogen atoms and		
one oxygen atom.	()
one oxygen atom.		
What happens when?		
	o its densi	i ty)
What happens when?	o its densi	
What happens when? Increasing the mass of a body to double. (according to according to acco		
What happens when? Increasing the mass of a body to double. (according to according to acco		
What happens when? Increasing the mass of a body to double. (according to according to acco		
What happens when? Increasing the mass of a body to double. (according to		(ks)
What happens when? Increasing the mass of a body to double. (according to according to acco	(5 mar)	

اً (<mark>]</mark> الإعدادي

English

Sample Test 1

1	Choose the corr	ect answer from a ,	, b , c or d :		
	1. You can find a lo	ot of books in the scho	ool		
	a. playground	b. hospital	c. library	d. laboratory	
	2. They are	. They are brothers a	nd have the same ag	je.	
	a. twins	b. enemies	c. foreigners	d. vans	
	3. Playing 1	needs just two people	2.		
	a. handball	b. basketball	c. football	d. chess	
	4. They are helpful	and do work	on Fridays for no mo	oney.	
	a. noisy	b. happy	c. voluntary	d. musical	
	5. Reading and ch	ess are my favourite	В		
	a. hopes	b. foods	c. meals	d. hobbies	
	6. After finishing se	chool, we join the	£		
	a. kindergarten	b. university	c. nursery	d. park	
	7. A is a pe	rson who does gymn	astics.		
	a. sailor	b. gymnast	c. pilot	d. cook	
	8. He does	his homework late.			
	a. doesn't	b. don't	c. never	d. isn't	
	9. This dress belon	gs to			
	a. mine	b. her	c. my	d. I	
	10. He footh	oall every day.			
	a. play	b. plays	c. playing	d. is played	
2	Read and correc	t the underlined w	vords:		
	1. Does you have a	a new bag ?		()
	2. Seleem doesn't	plays tennis after sch	ool.	()
	3. Who's book is th	nis?		()
	4. The girl's names	are Sara and Toka.		()









Sample Test 2

11 Choose the corre	ect answer from a .	b,c ord:	
1. My is my	rfather or mother's si	ster.	
a. uncle	b. aunt	c. daughter	d. son
2." are yo	ur parents.		
a. Son and daug	hter	b. Mum and dad	d
c. Cousin and un	cle	d. Brother and s	sister
3. The boys are goir	ng to the cinema with	n mother.	
a. their	b. her	c. his	d. its
4. The baby girl is p	laying witht	toy.	
a. his	b. her	c. their	d. hers
5. My father	to work by car.		
a. always goes	b. goes always	c. go never	d. never go
6. Swimming is my	hobby. I like	it very much.	
a. expensive	b. favourite	c. worst	d. fast
7. Some pupils stud	dy to make s	ome shows.	
a. social studies		b. computer stu	ıdies
c. science		d. drama	
8. Mona has	hair. It's not straigh	it.	
a. blond	b. curly	c. long	d. short
9. Mohammed Sala	h is an Egyptian	star. He is very	famous.
a. drama	b. theatre	c. cinema	d. sports
10. Mai helps in a ch	ildren's hospital for fi	ree. She likes	work.
a. voluntary	b. school	c. easy	d. writing
2 Read and correct	the underlined w	ords:	
1. We <u>buy</u> our new	clothes two days ago	•	()
2. Who pencil is this	s? - It's mine.		()
3. He is strong. He	an't run fast.		()
4 Does you have a i	mobile phone?		()

إجابات الاختبارات الشهرية

تشهر اختوب ۲۰۲۲

فريجميخ المواد

T st prep.

Prep.

First Term

المحارس التجريبية والخاصة لغات

إجابات اللغـة العربيـة





أولًا: التعبير: 🚺 ، 🚺 متروك للطالب.

ثانيًا : القراءة :

- ۳ تېنى.
- الأسرة.
- أن يشعر أنه مسئول بقدر ما يستطيع.
- رعایا.

- ٦ حفظ.
- ٧ جريمة ، وخيانة .
- 🔥 لأنه يساهم في التنمية وإقامة المشروعات.
- تأمين حدود مصر الغربية.

۱ الإسلام، والجهاد، والفتح.

- 🕠 أعلى منزلته.
- 🚻 العموم والشمول.
- ₩ التصدق العفو التواضع.
- ١٣ أسلوب توكيد وسيلته النفى بـ «ما» والاستثناء بـ «إلَّا» يدل على علو منزلة الإنسان المتسامح.

رابعًا : النحو :

- 1٤ إنَّ الدول.
- 😘 «هي» في الفعل (تقدر).
 - 🚺 صاحبة مفرد.

خامسًا : الخط :

١٧] متروك للطالب.

سادسًا : الإملاء :

11 متروك للطالب.





إجابة اختبار 2

أولًا: التعبير: 🚺 ، 🚺 متروك للطالب.

ثانيًا : القراءة :

- 🕎 شريعة.
- عجة البلاغ.
- o سيصلح حالهم، ويسود بينهم السلام والوئام، ويرقى المجتمع ويتقدم.
 - 🤻 ترادف.
 - ٧ الطموح.
 - 🔥 الطموح: صفة حسنة مرتبطة بالعزيمة الصادقة والسعى الجاد.
- الطمع: صورة من صور الأنانية والشر؛ لأنَّ الطماع لا يشبع ولا يرتوى، بل يحاول الاستيلاء على ما عند الآخرين.
 - ◄ بسبب: كثرة الضرائب، حتى لو اضطر البربر لبيع أولادهم؛ وفاءً لها.
 - قلة الأجور مقارنة مع ما يبذلونه من جهد.
 - عدم وجود قوانين تحمى الأرواح والأموال، وتنظم وسائل التعامل بين الناس.
 - لخبرته الطويلة بالحروب، ولكثرة المعارك التي خاضها وانتصر فيها. فتح فزَّان.

ثَالثًا : النصوص : من نص «عشقناك يا مصر» :

- 1 الأعماق.
- ۱۱۱ التعظيم.
- ۱۲ حب مصر يسرى فى أعماق نفوس أبنائها، وهى تاج يعلو فوق رءوسهم، كما أنهم يعشقونها عشق الأبناء لأمهم، فيشتاقون إليها فى كل حين.
 - العرين عبيرُكِ بيتَ الغريبِ ن وسيفَ الضعيفِ وحُلْمَ الحزين

رابعًا : النحو :

- الا يقدرون قيمة العمل جملة فعلية.
 - ۱۵ هو «ها» في (يستغلها).
- ١٦ أزهارُها : فاعل مرفوع، وعلامة رفعه الضمة. أزهارُها : مبتدأ ثانٍ مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

خامسًا : الخط :

١٧ متروك للطالب.

سادسًا : الإملاء :

🚻 متروك للطالب.

إجابات الدراسات الاجتماعية



إجابة اختبار 📑 🚺

(۱) الشمس. ٢ الأرض. ٢ القمر. ١١ ١٤

ا الشهب. اعطارد. الشهب. المحلزوني.

الله ال صواب. ال صواب. الله خطأ. ع خطأ.

: حيث

- نشأت القرى بعد نزول المصرى القديم ليعيش بجوار نهر النيل وتعلم الزراعة والاستقرار وشيد أكواخًا وبيوتًا صغيرة.

- ظهرب المدن نتيجة اتساع القرى وكثرة سكانها.

- نشأت الأقاليم المستقلة من تجمع القرى والمدن.

- تحققت الوحدة الأولى عام ٢٤٢٢ ق.م.

إجابة اختبار 2

🚺 🚺 حزام الكويكبات. 🧻 أكاسيد الحديد حمراء اللون.

٣ زحل والمشترى. ٤ توءم الأرض.

ا صواب. ﴿ خطأ : ... صلبة. ﴿ صواب.

👔 🚺 خفرع. 🐧 النحاسي. 👣 نبات البردي. 🐧 الكهوف.

🗾 حيث قامت بـ :

- طرد الغزاة (الآسيويين) من البلاد.

- إعادة الاستقرار للبلاد.

- تأسيس الأسرتين الـ (٩، ١٠) والذي تميز عصرهما بالازدهار والرخاء.

Answers of Mathematics

Prep.

(Algebra and Statistics)

Answers of Test

1 1 (c)

2 (a)

3 (a)

21 - 25

 $\frac{2}{7}$

3 5

$$\boxed{3} \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{2}\right) + \left(\frac{-3}{4}\right)$$

Since L.C.M of 8, 2, 4 is 8

Then:
$$\left(\frac{3}{8} - \frac{1 \times 4}{2 \times 4}\right) + \left(\frac{-3 \times 2}{4 \times 2}\right) = \left(\frac{3}{8} - \frac{4}{8}\right) + \left(\frac{-6}{8}\right) = \frac{3 - 4 - 6}{8} = \frac{-7}{8}$$

$$\frac{-3}{4} = \frac{-3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{-6}{8}$$

$$\frac{-3}{4} = \frac{-3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{-9}{12}$$

$$\frac{-3}{4} = \frac{-3 \times 4}{4 \times 4} = \frac{-12}{16}$$
 (There are other solutions)

Answers of Test



1 (d)

2 (b)

3 (d)

2 1 1

[2] - 1

3 zero

$$0.25 = \frac{1}{4}$$

L.C.M of the denominators is 20

Then
$$\frac{1}{5} = \frac{4}{20}$$
, $\frac{1}{4} = \frac{5}{20}$

$$\Rightarrow$$
 since $\frac{4}{20} = \frac{12}{60}$ \Rightarrow $\frac{5}{20} = \frac{15}{60}$

Then the two numbers are : $\frac{13}{60}$, $\frac{14}{60}$

$$\boxed{4} - \frac{45 \div 5}{20 \div 5} = -\frac{9}{4}$$

$$\frac{132 \div 11}{88 \div 11} = \frac{12 \div 4}{8 \div 4} = \frac{3}{2}$$

Answers of Mathematics

(Geometry)

Answers of Test



1 (a)

2 (a)

3 (C)

- 2 1 equal in measure
- 2 supplementary
- 3 360°

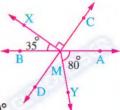
100 m (\angle BMD) = $180^{\circ} - (35^{\circ} + 90^{\circ}) = 55^{\circ}$

because : $m (\angle BMD) + m (\angle BMX) + m (\angle XMC) = 180^{\circ}$

 $m (\angle DMY) = 180^{\circ} - (55^{\circ} + 80^{\circ}) = 45^{\circ}$

because: $m (\angle BMD) + m (\angle DMY) + m (\angle YMA) = 180^{\circ}$

- $1 \text{ m} (\angle AMD) = 80^{\circ} + 45^{\circ} = 125^{\circ}$
- $2 \text{ m} (\angle \text{BMY}) = 45^{\circ} + 55^{\circ} = 100^{\circ}$

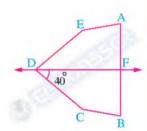


4 1 Since: The figure AFDE = The figure BFDC

Then: $m (\angle EDF) = m (\angle CDF) = 40^{\circ}$

 $m (\angle CDE) = 40^{\circ} + 40^{\circ} = 80^{\circ}$

2 Since : BF = FA = $\frac{1}{2}$ AB , then BF = $12 \div 2 = 6$ cm.



Answers of Test

4

1 (a)

2 a

3 (b)

2 1 90°

2 50°

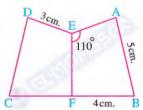
3 1

 $\boxed{1 \text{ m } (\angle \text{ EFB}) = 90^{\circ}}$

because : m (\angle EFB) = m (\angle EFC) , m (\angle EFB) + m (\angle EFC) = 180°

Then: $m (\angle EFB) = 180^{\circ} \div 2 = 90^{\circ}$

2 The perimeter of ABCDE = AB + BC + CD + DE + EA = 5 + 8 + 5 + 3 + 3 = 24 cm.

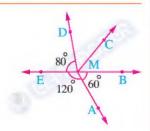


 $\boxed{1 \text{ m } (\angle \text{ BMA}) + \text{m } (\angle \text{ AME}) + \text{m } (\angle \text{ EMD}) + \text{m } (\angle \text{ DMB}) = 360^{\circ}}$

Then: $m (\angle DMB) = 360^{\circ} - [60^{\circ} + 80^{\circ} + 120^{\circ}] = 100^{\circ}$

Then: $m (\angle CMD) = m (\angle CMB) = 100^{\circ} \div 2 = 50^{\circ}$

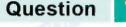
2 m (\angle AMC) = m (\angle AMB) + m (\angle BMC) = 60° + 50° = 110°



Answers of Test



Question









4 (b)

B Because air has a mass and a volume.

Question



$$\mathbf{B} \text{ Density} = \frac{\text{mass}}{\text{volume}}$$

$$=\frac{70.2}{9}$$

$$= 7.8 \text{ gm/cm}^3$$



Answers of Test

2

Question

- 1
- A 1 Density.
 - 2 Melting process.
 - $3 \text{ gm}/\text{cm}^3$
 - 4 Water.
- B Its density remains constant.

Question



- A 1 (x)
 - 2 (1)
 - 3 (1)
 - 4 (X)
- \blacksquare Mass = density \times volume

$$=2.1\times5$$

= 10.5 gm

Answers of English

Answers of Sample Test

1 Choose the correct answer from a , b , c or d :

- 1. c. library
- 2. a. twins
- 3. d. chess
- 4. c. voluntary

- 5, d. hobbies
- 6. b. university
- 7. b. gymnast
- 8. c. never

- 9. b. her
- 10. b. plays

2 Read and correct the underlined words:

- 1. Does
- Do

2. plays

play

3. Who's

Whose

4. girl's

girls'

Answers of Sample Test

1 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- 1. b. aunt
- 2. b. Mum and dad 3. a. their
- 4. b. her

- 5. a. always goes
- 6. b. favourite
- 7. d. drama
- 8. b. curly

- 9. d. sports
- 10. a. voluntary

2 Read and correct the underlined words:

- 1. buy
- bought

2. Who

Whose

3. can't

4. Does

can Do





